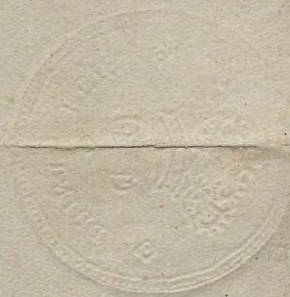
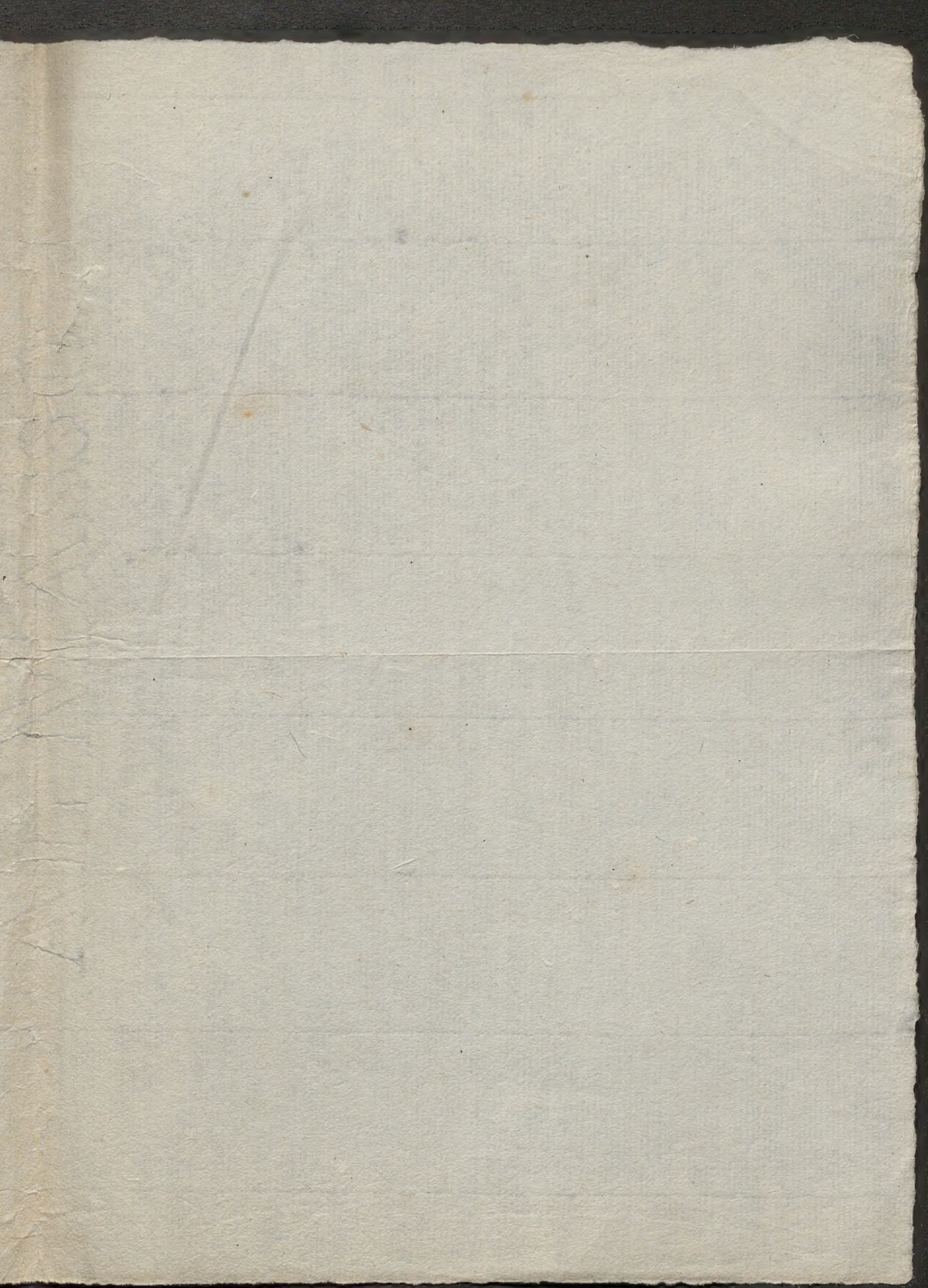


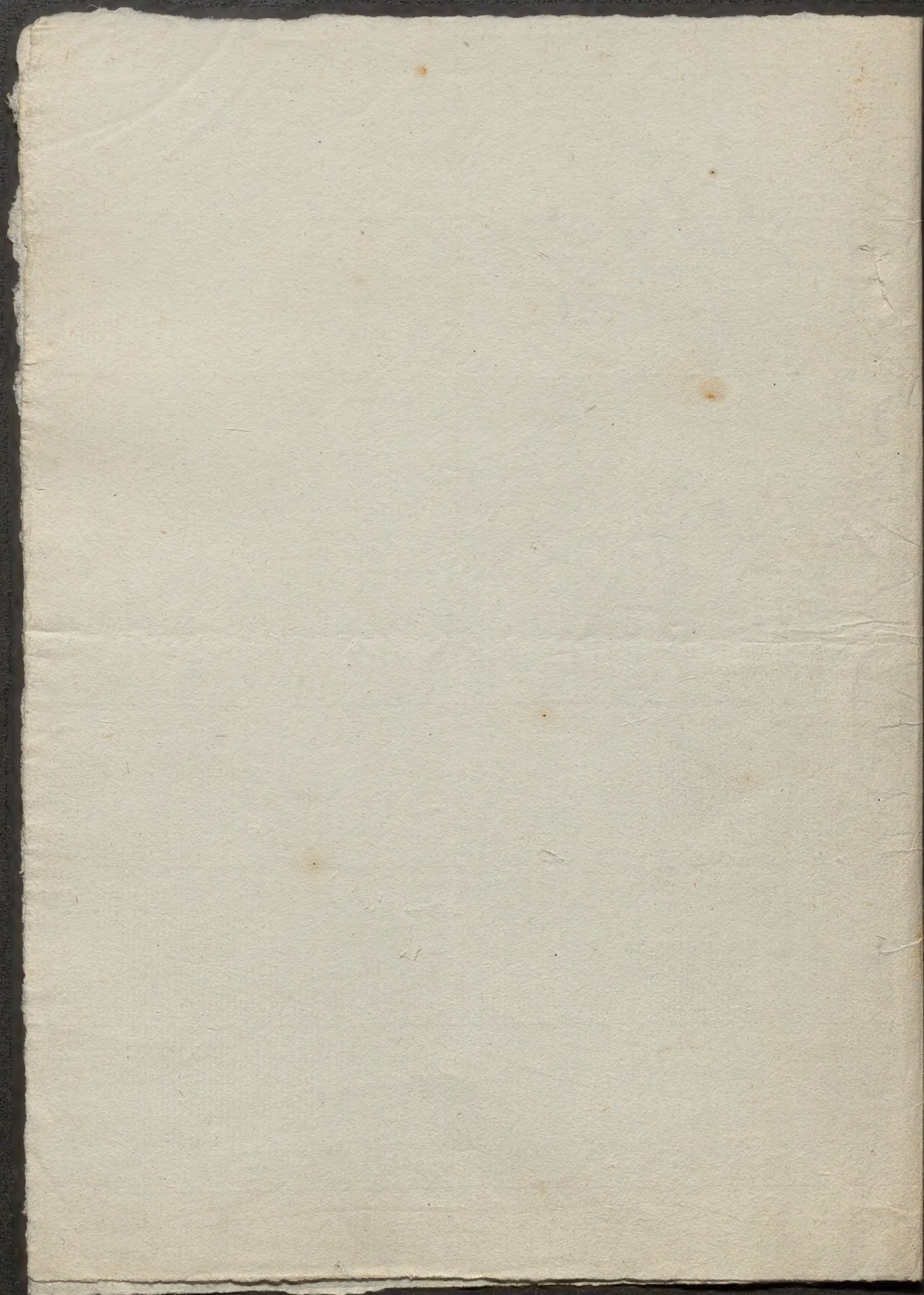
Robert Montgomery



[Faint, illegible handwritten text]







1^r *Enfant* que je présente à
 1^r Académie est un jumeau; il est venu
 à terme et a vécu 4. heures; son
 compagnon se porte parfaitement
 et n'avait rien de difforme; celui cy
 est beaucoup plus petit que le vivant
 et a des difformités extérieures et
 intérieures; les difformités extérieures
 que j'ay examinées d'abord sans
 dissection sont 1^{re}. que le bas ventre
 manque de peau et de muscles depuis
 le cartilage xiphoïde jusques aux
 pubis et depuis une région lombaire
 jusques à l'autre; les viscères ne
 sont contenus que par le Péritoine.
 le Cordon est moins garny d'enveloppe
~~de peau~~ qu'il ne l'est ordinairement:
 il y a au dessus du pubis une espee



de fosse creuse de 3 lignes de
la largeur, et presque de la
rondeur d'unécu, dans laquelle
fosse se trouve une ouverture profonde
qui entre en dedans de figure un
peu ovale, ayant au dessous un
petit corps un peu éminent de la
longueur de 6 lignes, que je
soupçonne estre une verge, ou un
Clitoris mal formé. Le corps ^{de ce fœtus} a
l'endroit des hanches est courbé
de droit à gauche; il n'a pas les
fesses bien marquées; la raze ^{est} qui
~~se trouve entre elles est~~ ^{est} entièrement
effacée, et il ne se trouve aucune
ouverture dans le lieu où devoit
estre l'anus: depuis cet endroit
jusques au Pubis il n'y a aucune
marque de parties genitales de l'un
ni de l'autre sexe: la cuisse, la

Alors que je portois ma main dans cette ouverture je me pouvois la
faire sentir que du Costé droit on n'est point parvenu à l'autre

jambe et le pied gauche sont beaucoup
plus gros ^{de ce costé que du} ~~que~~ ~~elles ne le font au~~
côté droit; toutes ces parties sont
comme disloquées, particulièrement le
pied, qui quoique bien formé d'ailleurs,
laisse sentir à travers la peau la
partie de l'astragale qui devoit
appuyer les os de la jambe: l'extrémité
droite est moins grosse et moins longue
que la gauche; le pied n'est point
luxé, mais il ne se trouve qu'un
orteil qui paroît large comme deux
armes de deux ongles et qui paroît
divisé par une ligne très légère; le reste
du corps à l'extérieur est assez bien
formé; voilà tout ce que j'ai trouvé
avant que de dissequer.

Après avoir examiné ainsi l'extérieur



j'ay ouvert le peritoine et par la
dissection j'ay reconnu que la
veine Umbilicale au lieu de passer
par la fiffure du foye pour se
jetter dans le sinus de la veine
porte, passe par dessus la partie
convexe de ce viscere, et se va
jetter ~~dans la veine porte~~ ^{ou la veine cave} pres de
l'endroit ~~ou elle~~ perce le diaphragme

) Au lieu d'edux arteres umbilicales
il n'y en a qu'une, qui est pour
ainsy dire la continuation du tronc
de l'aorte inferieure en ligue
droite, qui au lieu d'y former les
deux gros rameaux Illiaques, ne
forme que deux petites branches qui
vont aux cuisses
Aussi n'estoit il pas necessaire que
les Illiaques fussent plus considerables

quelles ne forment point d'ipogastriques et
puis que les extremités inferieures sont
beaucoup moins grosses qu'elles ne
doivent être, comme j'ai esté remarqué
~~et qu'elles ne forment point d'ipogastriques~~
~~les ipogastriques ni estomac par.~~
parce que dans ce sujet il n'y a point de
cavité du bassin, point de matrice de
vessie ni de rectum; l'artere umbilicale
n'est donc que le tronc de l'aorte, qui
à l'endroit de la dernière vertebre
des lumbes remonte dans la duplicature
du Peritoine pour joindre la veine
Umbilicale au milieu du ventre où elles
forment ensemble, le Cordon; L'ouraque
ne se trouve pas non plus, puis qu'il n'y
a point de vessie urinaire, comme
on le remarquera cy apres, de sorte
qu'il n'y a que quatre vaisseaux qui
forment le Cordon qui ira du Placenta
à l'Enfant, il n'y en a que deux, la
veine et une artere umbilicale.



Le foye est fort gros et a outre
la scissure ordinaire une scissure
superieure creusée dans sa
partie convexe du costé de son
moyen Losbe servant au passage
extraord.^{re} de la veine umbilicale
comme il a esté dit

Le Diaphragme est membraneux
dans tout son costé gauche; toute
la partie charnie semble se
rassembler au Centre pour former
l'anneau par où passe l'oesophage

L'oesophage au dessous du
Diaphragme se prolonge de
pres de deux poudes plus qu'il
ne faut dans l'Etat naturel,
parce que l'Estomac au lieu d'être
situé dans le costé gauche du
bas ventre est situé au dessous du

foye, touchant le reins droit, et
la rate se trouve immédiatement
au dessous pres du pilore:

Le Pilore y est al'ordinaire mais
le Duodenum ne passe point par dessous
le Centre du méfautère; Le jejunum
qui le suit est presque tout, ce qu'il
y a d'intestins grêle; d'ailleurs il y
^{que} a peu d'intestin Ileum; c'est pour
cela que le meconium ou matière
fécale du fœtus remplissoit presque
tout l'intestin grêle; l'extrémité
inférieure de ce Canal intestinal
aboutit au costé gauche de l'ouverture
ovale que j'ay déjà decrite en parlant
de l'extérieur du Ventre et que je
nomme l'anus: voulant chercher
les autres intestins je n'ay trouvé —



qu'un bout de gros boyau de
la longueur et de la largeur d'un
pouce ou environ, placé au côté
gauche de l'ouverture qui s'appelle
anus qui me parut moule' à peu
pres comme le commencement
du Cœcum; en separant le peritoine
qui le couvrait confusement et
apres avoir soufflé dans sa cavité
par l'an^{us} j'aperçû une apandice
vermiculaire faisant quelques
legers contours; cette apandice
longue d'un grand pouce me parut
double et j'ay reconnu qu'elle l'estoit
par l'air que j'y ay soufflé et
par l'injection de cire: on voit
presentement que lors que je
portois ma sonde dans le côté
droit de l'an^{us}, je la faisois —

entrer dans l'ileum, et que lorsque
je la portois dans le costé gauche
je la faisois entrer dans le coecum;
de sorte que l'anus étoit un rendez vous
commun des matieres de l'ileum et
de celles du coecum; bien entendu —
néanmoins qu'elles ne pouvoient sortir
de ce dernier que lorsque les premières les
y avoient délogées; ce qui étoit assez
difficile parce que l'anus sous les bords
fort minces, est presque aussi large
que les deux tiers du Coecum; et de plus
les matieres étoient obligées de passer
par dessus ^{avant} ~~pour~~ entrer dans le Coecum;
ce qui fait voir qu'elles auroient
autant de facilité à sortir par l'anus
c'est pour cela qu'il étoit à faiblesse et —
qu'il ne contenoit que peu de méconium;



pendant que les ^{autres} intestins étoient
vonds de plénitude, le péritoine
à l'endroit de l'anus est un peu
plus épais que dans le reste de
l'étendue du ventre, sans que j'aie
pu remarquer aucunes fibres
charniées qui puissent imiter un sphincter.
Après cet examen j'e connus
par faitement la route extraordinaire
que devoit suivre l'excrement
fécal dans ce sujet difforme,
mais il me restoit un embarras
fort grand causé par deux
boyaux l'un à droite plus petit,
et l'autre à gauche plus grand
du double, dont je n'avois encore
qu'ébauché la dissection; après
les avoir exactement séparés du

peritoine, je reconnus qu'ils n'avoient
aucune communication avec les intestins
ils étoient pleins de vents, leur
membrane fort mince et si transparente
qu'il m'étoit aisé de voir à travers
qu'ils ne contenoient aucune matière
stercorale, je pour suivis ma
dissection avec plus de soyn et
d'exactitude et j'y reconnus que
boiaux étoient les Vreteres, celui du
costé gauche faisant deux replis
tortueux, avoit dans sa partie la
plus large 24 lignes de diametre
il commençoit aux reins par un
tuyau d'environ deux lignes de
diametre, et sur trois ou 4 de
longueur, se terminoit en bas
par un petit canal qui n'a pas un



quart de ligne de diamètre sur
fix de long : à l'uretère du
côté droit moins gros de la
moitié et moins tortueux commence
et se termine de même que le
premier par un petit conduit à
peu près de même diamètre et
longueur.

L'un et l'autre se viement
ouvrir au dehors du ventre à
4 lignes du bord de l'anus sur
la ligne qui partageroit l'anus
transversalement en parties
égales etc en parle dehors
que j'ay passé des foyes de
porc dans leurs ouvertures.

La petite apandice colée au
dessus de l'anus longue d'environ

6 lignes, sur 4 de Circonférence —
étoit un assemblage d'étrois muscles
d'un corps spongieux ou Caverneux
de quelques vaisseaux sanguins, le
tout recouvert du péritoine que j'ai
séparé exactement pour distinguer
toutes les parties; ~~car~~ L'un des
muscles est au milieu couché sur
le corps spongieux du côté du ventre
prenant son origine partie aux os pubis
partie au Coxis et s'allant insérer
à l'extrémité du corps spongieux qui
regarde la partie inférieure de
l'anus; Il paroitra impossible
que ce muscle qui n'a qu'une ligne
d'épaisseur prenne origine du pubis
~~et~~ du Coxis, mais on connoitra



la possibilité quand on sçaura
que l'os Sacrum et le Coxis au
lieu de se joindre en arrière pour
former la Cavité du Bassin se
portent en deuant et passent
par dessus la fin fise des os pubis
et voilà pourquoy la pointe du
Coxis et l'os pubis sont si voisins
et pourquoy la Cavité du Bassin
est toute effacée.

Le second et le troisième muscle
l'un à droite et l'autre à gauche
du Corps spongieux prennent
leur origine de l'os pubis et
vont s'insérer à l'extrémité
du Corps spongieux comme le
premier muscle que j'ay décrit.

Cette extremité de ce corps qui
regarde l'anus comme j'd a esté dit,
n'aboutit a rien et n'est point
saillante comme la verge; l'autre
extremité que j'appelleray inferieure
descend comme si elle avoit une
attache solide aux os; mais elle
n'en a point et j'ay esté surpris
de la voir se terminer à la peau
a peu pres dans l'endroit où sont
les parties genitales de la femme
dans l'état naturel; cette terminaison
me donna a lieu d'examiner le dehors
de la peau où je trouvoy un petit
trou que je n'avois pas aperçû
dans l'examen exterieur que
j'avois fait, je passay un stilet
qui me conduisit dans le milieu du
corps spongieux comme dans un



Canal qui se termine En cul de
sac vers l'extrémité supérieure
qui regarde l'anus et où vont
aboutir les 3 muscles que jay
decrits; on ne peut point appeler
ce sujet un Garçon puis qu'il
n'a point de testicules de prostates
ni vesicules seminales, et que
le corps long de six lignes que
je viens de decrire a moins la
fracture de la verge que celle
du Clitoris; on ne peut pas dire
que ce soit une fille puis que
la matrice et les amaires lui
manquent; on dira encore
moins que c'est un hermafrodite
si cet enfant eut vécu, il
auroit jeté ses urines par les

deux petites ouvertures qui sont au
Corte de l'anus et il les aurai
jetter goutte a goutte et involontairement.
puis qu'il n'a point de vessie pour
les réserver, et qu'il ne parait point
que les embouchures des ureters
soient munies de sphincter pour
les retenir.

Les excréments stercoraux seroient
sortis involontairement et fort
liquides; involontairement parce que
l'anus est fort large et qu'il n'a
point de sphincter, et ils seroient
sortis liquides parce que la plus grande
partie de l'ileum, tout le Colon
et le Rectum lui manquent, et
c'est le séjour des matières dans
ces boyaux qui les rend épaisses



et propres a les mouler dans
leurs Cavitez: ~~flex~~ ^{flex} ~~bray~~ ^{bray} ~~qu'il~~
a environ un pouce de Coecum
mais cela ne suffit pas pour
servir de reservoir a ces matieres,
outre qu'elles auroient eû de
la peine à y entrer, puisque
suivant ce que nous avons déjà
remarqué, l'ouverture de
l'amys est plus présente a
l'embouchure de l'ileum
que ne l'est celle du Coecum.

Enfin le peu de temps que
est en fant avecu est
suffisant pour nous faire
douter, que les muscles du
bas ventre soient si essentiels

que l'on dit qu'il le jour a la
respiration: ce qui paroit assez
vraisemblable, c'est qu'il cernent
infiniment aux fortes respirations
que nous faisons dans nos actions
~~fortes~~ vigoureuses, dans le chant
le jeu des Instrumens a vent, dans
la toux ou dans les Cris: peut être
ce enfant ne seroit tj'l par mo-
fitor s'il eût crié plus tard. 1.

Cu par M. L. dit le 18 Jan. 1716.



118²